

SOUS-STATION LA MOBILIERE
BAT B SOUS-SOL

LEGENDE SANITAIRE

AMSTEIN+WALTHERT

RESEAUX

Eau Froide Haute Pression (EF_HP)

Eau Froide Basse Pression (EF_BP)

Eau Froide BP Adoucie (EF_AD)

Eau Chaude (ECH)

Eau Chaude Circulation (ECC)

Gas Naturel (GN)

Eau Usée (EU)

Eau Usée Ventilation

Eau Usée Refoulement (EU_R)

Eau Usée Incorporé

Eau Usée Grasse (EU_G)

Eau Pluviale (EP)

Eau claire Refoulement (EC_R)

ISOLATIONS

RAPPEL: Epaisseurs d'isolation des conduites sanitaire

Diamètre nominal DN	Pouces	Recommandation Amstein + Waltherth		Obligation (art. 1.15 al.b MOPEC)	
		Eau froide	Eau pluviale	Eau chaude	
		< 18°C	-2 à 30°C	< 100°C	
		Armaflex ou Equivalent	Armaflex ou Equivalent	Isolant minéral ou végétal	
10-15	3/4"-1/2"	30mm	17mm*	30mm	40mm
20-32	3/4"-1 1/4"	30mm	17mm*	40mm	50mm
40-50	1 1/2"-2"	30mm	17mm*	30mm	60mm
65-80	2 1/2"-3"	30mm	17mm*	30mm	80mm
100-125	4"-5"	30mm	17mm*	30mm	100mm
150	6"	50mm	17mm*	30mm	80mm
175-200	7"-8"	50mm	17mm*	30mm	120mm

* Une épaisseur supplémentaire sera calculée selon humidité et les pièces se référer selon précaution du fabricant (Par ex. Gebert - Brochure de compétence - Protection contre le bruit et l'incendie)

COTATIONS

Cote : R= -XXX SD (en cm) Radier/fil d'eau depuis sous face dalle brute

Cote : Axe= -XXX SD (en cm) hauteur a l'axe depuis sous face dalle brute

Cote : R= +XXX FSS (en cm) Radier/fil d'eau depuis sol fini

Cote : Axe= +XXX FSS(en cm) hauteur a l'axe depuis sol fini

Cote d'inclinaison (pente en %) X.X%

Etiquette colonne EU

Etiquette colonne Alim

Etiquette colonne EP

Cadre pour vue 3D

ACCESSOIRES

Vanne d'arrêt oblique

Vanne de réglage

Compteur d'eau

Robinet d'arrosage hors gel

Manchon de passage de mur

REMARQUE :

LES ENTREPRENEURS SONT TENUS DE VERIFIER LES COTES ET ALTITUDES SUR PLACE AVANT L'EXECUTION ET DE SIGNALER LES ERREURS EVENTUELLES A L'INGENIEUR.

LES COTES MENTIONNEES SUR CE PLAN SONT EN CM ET INDICATIVES.

ELLES DOIVENT ETRE CONTROLEES AVANT TOUTE MISE EN OEUVRE D'ELEMENTS D'EXECUTION.

LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_MOB
1 : 50

Bât. B N91_MOB vue de face

MOB_A
1 : 50

MOB_C
1 : 50

MOB_D
1 : 50

LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_MOB_Coordination
1 : 50

MOB_B
1 : 50

MOB_E
1 : 50

MOB_F
1 : 50

- Alimentation d'eau froide basse pression ø42 mm
- Alimentation chauffe-eau BP ø76.1 mm
- Eau chaude sanitaire ø42 mm
- Attente flexibles ECS ø42 mm
- Circulation d'eau chaude ø28 mm
- Bypass ø42 mm
- Eau de brassage ø76.1 mm
- Départ de l'échangeur ø76.1 mm
- Retour de l'échangeur ø76.1 mm
- Alimentation des chauffe-eaux ø76.1 mm
- Soupape de sureté 1"
- Pompe de circulation d'eau chaude
- Pompe de charge ECS

QUAI VERNETS 1227 Genève

Investisseurs

CIEPP

Rue de Saint-Jean 67
1211 Genève
+41 58 716 31 11
ciepp@be-ge.ch

CPEG

Boulevard de Saint-Germain 35
1203 Genève
+41 22 338 11 11
contact@cpeg.ch

FVOLS

Avenue de la Forêt 17
1202 Genève
+41 22 321 72 48
info@fvols.ch

La Mobilière

Bundsgasse 35
3001 Berne
+41 31 380 61 11

schg

Cité Vindictus 1
1203 Genève
+41 22 344 52 40
schg@schg.ch

Architectes

Consortium JSAA LRS Architectes Associés
Rue des Vieux-Gemmes 10
1211 Genève
+41 22 800 81 20
info@jsaa.ch

Piliet SA

Piliet SA
Chemin de Paris 5
1233 Bernex
+41 22 800 81 20
info@piliet.ch

Esthétique Interiors

Esthétique Interiors
Loringier Marazzi SA
1228 Plan-les-Ouates
+41 58 456 75 00
genève@loringier-marazzi.ch

P&M

Parrenet et Milliet
Rue Jacques-Croisset 21
1227 Genève
+41 22 308 48 30
info@pm.ch

Architecte Acousticien

Architecte Acousticien
Architecture & Acoustique SA
Quai Ernest Ansermet 62
1205 Genève
+41 22 309 83 66
aasa@archac.ch

Services Industriels de Genève

SGC - Case postale 2777
1211 Genève 2
Chemin du Château-Blanc 2
1219 La Lignon

Ingénieur CVSE

Amstein + Waltherth Genève SA
Avenue Edmond Knecht 15
1203 Genève
+41 22 749 89 80
info@amstein-waltherth.ch

Ingénieur Protection Incendie

Adexia SA
Route des Jumeaux 105A
1212 Grand-Lancy, Genève
+41 79 889 89 78
info@adexia.ch

Architecte Acousticien

Architecte Acousticien
Architecture & Acoustique SA
Quai Ernest Ansermet 62
1205 Genève
+41 22 309 83 66
aasa@archac.ch

Géotechnicien

Karakas & François SA
Chemin des Pâquis 10
1213 Pâquis Lancy
+41 22 301 52 61
geneve@kfr.ch

Haller Wasser

Haller Wasser + partner SA
Rue Blaugasse 10
1227 Genève
+41 22 566 01 01
info@haller-wasser.ch

Géomètre

CSD Ingénieurs SA
Avenue Industrielle 12
1227 Genève
+41 22 566 01 01
geneve@csd.ch

Ingénieur environnement

CSD Ingénieurs SA
Avenue Industrielle 12
1227 Genève
+41 22 566 01 01
geneve@csd.ch

PHASE SIA 41 - SOUMISSION

ILOT B

Plan de Réseaux Sanitaires - SOUS STATION LA MOBILIERE

QVB LM DSG SIG SAN PLA SS1 307 A

Rev.	Date	Description des modifications	Dessiné par :	Vérifié par :
A	02.04.2025	Première diffusion	BORS	SOKO

Echelles graphiques: 0 2 4 6m 0 1 2 3m 0 0.5 1 1.5m 0 10 20 30 40 50m 0 5 10 15 20 25m 1:200 1:100 1:50 1:20 1:10